

Fiche technique SIERRA XR60 WiFi

Le **SIERRA XR60 WIFI** est un **routeur Dual-SIM, 5G** LTE de catégorie 20 compact & ultra-performant. Il se compose d'un modem 5G et d'un modem 4G pouvant atteindre 2,8 Gbps en Downlink et 300 Mbps en Uplink. Il comprend un point d'accès WiFi (WiFi 6). Il possède 2 ports Ethernet.

CARACTÉRISTIQUES

Protocole : 5G + 4G LTE CAT 20

Jusqu'à 2,8 Gbit/s en liaison descendante et 300 Mbit/s en liaison montante

Interfaces : Alimentation (7-36 V), 1 port Ethernet 1 Gbps, 1 port Ethernet 5 Gbps, 2 slots SIM, 4 ports antennes femelle cellulaire

LED d'indication des données : GNSS, WiFi, puissance de réception du réseau cellulaire, alimentation

Bandes de fréquences 5G :

- **FDD** : n1 (2100 MHz), n2 (1900 MHz), n3 (1800 MHz), n5 (850 MHz), n7 (2600 MHz), n8 (900 MHz), n12 (700 MHz), n14 (700 MHz), n18 (850 MHz), n20 (800 MHz), n25 (1900 MHz), n26 (850 MHz), n28 (700 MHz), n30 (2300 MHz), n66 (1700/2100 MHz), n71 (600 MHz)
- **SDL** : n29 - SA only (700 MHz), n75-SA only (1500 MHz), n76-SA only (1500 MHz)
- **TDD** : n38 (2600 MHz), n40 (2300 MHz), n41 (2500 MHz), n48 (3500 MHz), n77 (3700 MHz), n78 (3500 MHz), n79 (4500 MHz)

Bandes de fréquences 4G :

- **FDD** : B1 (2100 MHz), B2 (1900 MHz), B3 (1800 MHz), B4 (1700 MHz), B5 (850 MHz), B7 (2600 MHz), B8 (900 MHz), B12 (700 MHz), B13 (700 MHz), B14 (700 MHz), B17 (700 MHz), B18 (850 MHz), B19 (850 MHz), B20 (800 MHz), B25 (1900 MHz), B26 (850 MHz), B28 (700 MHz), B29 (700 MHz), B30 (2300 MHz), B66 (1700/2100 MHz), B71 (600 MHz)
- **SDL** : B32 (1500 MHz)
- **TDD** : B34 (2000 MHz), B38 (2600 MHz), B39 (1900 MHz), B40 (2300 MHz), B41 (2500 MHz), B42 (3500 MHz), B43 (3700 MHz), B46 (5200 MHz), B48 (3500 MHz)

Bandes de fréquences 3G : B1 (2100 MHz), B2 (1900 MHz), B4 (1700 MHz), B5 (850 MHz), B6 (800 MHz), B8 (900 MHz), B9 (1700 MHz), B19 (800 MHz)

Fonctionnalités réseaux natives :

NAT, DHCP, VPN, (IPsec, L2TP, OpenVPN...), mode bridge "IP Passthrough", port mapping, VLAN

Pour le WiFi : Wi-Fi 6 / 802.11ax, qualité professionnelle, double bande simultanée, 2x2 MIMO, bandes 2.4 GHz & 5 GHz : 802.11ax

Interfaces de management sécurisées accessibles à distance : SNMP, Web, SSH

Températures d'utilisation : -30°C à 70°C

Certifications industrielles :

- Sécurité: IECCE certification bodies scheme
- Environnemental: RoHS2, REACH, WEEE, Prop 65

Dimensions (L x H x P) : 118 mm x 39 mm x 98 mm

Garantie 1 an constructeur

Inclus :

- 1 bloc alimentation
- 4 antennes LTE non déportées

